



VARALÄMMITYSYKSIKKÖ

Aurora 64 on Aurora Block -järjestelmän varmennuskerros — luotettava vara- ja huipputehoyksikkö, joka turvaa lämmöntuotannon sähkökatkojen, poikkeustilanteiden ja äärimmäisten olosuhteiden aikana. Se täydentää lämpöpumppupohjaisia moduuleja aina kun muut energialähteet eivät ole käytettävissä tai teho ei riitä.

KESKEISET OMINAISUUDET

- ▶ Teho 64 kW, hyötysuhde 90–98 % (kondenssitekniikka)
- ▶ HVO-yhteensopiva polttoainesäiliö n. 500 l vähäpäästöiseen käyttöön
- ▶ Toimii sähkökatkon aikana — 8 h akkuvarmennus
- ▶ Vähäinen sähköntarve: 1-vaiheinen, enintään 500 W
- ▶ Nesteen lämmitys enintään 90 °C
- ▶ Haponkestävä putkisto ja runko, itseilmaava tehokas kiertovesipumppu

SPINE-INTEGRAATIO



SPINE Reaaliaikainen etävalvonta ja -ohjaus

Laitteen ohjaus ja säätö Spine-alustan kautta

Yhteensopiva Spine-lämmönohjauslaitteiden kanssa

AURORA BLOCK -JÄRJESTELMÄINTEGRAATIO

- ▶ Lämpö jaetaan vesikiertoisilla puhallinyksiköillä tai suoraan vesikiertoiseen lämmitysverkostoon
- ▶ Kaikki Aurora Block -järjestelmän olosudehyhallintayksiköt liitetään 2" laippaliitoksiin
- ▶ Ohjaus ja säätö Spine-alustan kautta — automaattinen reagointi lämpötilan laskuun ja sähkökatkoihin ilman manuaalisia toimenpiteitä
- ▶ Täysin yhteensopiva Spine-lämmönohjauslaitteiden kanssa
- ▶ Polttoainetta kuluu vain varmennuskerroksessa, jolloin järjestelmän kokonais-CO₂-päästöt jäävät yli 90 % perinteisiä ratkaisuja pienemmiksi
- ▶ Yli 99 % järjestelmän käyttövarmuus toteutuneissa kohteissa, myös sähkökatkojen aikana

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	1050601002	Sähkösyöttö	1-vaiheinen
Teknologia	Kondenssiöljykattila	Suurin ottoteho	500 W
Teho	64 kW	Akkuvarmennus	8 tuntia
Hyötysuhde	90–98 %	Paino	450 kg (ilman polttoainetta)
Nesteen lämmitys	enintään 90 °C	Liitäntä	2" laippa
Polttoainesäiliö	n. 500 l (HVO-yhteensopiva)	Jakelu	Puhallinyksiköt · vesikiertoverkosto
		Ohjaus	Spine-alusta
		Spine-lisenssi	5 vuotta sisältyy